

Three phase
Dual MPPT inverters
X3-Pro



*Simple.
Reliable.
Efficient*



Wide Product
Range



High
Efficiency



IP65
Rated



Remote
Monitoring

8kW

10kW

12kW

15kW

X3-8.0P/X3-10.0P/X3-12.0P/X3-15.0P

SolaX have developed a range of three phase inverters unrivalled in the industry for their quality, reliability and efficiency. The SolaX three phase inverters boast a wide MPPT voltage range to allow for more energy harvesting and have a maximum input voltage of 800V, with a maximum efficiency of 98.5%. In addition, SolaX three phase inverters are IP65 rated, have no internal fan and come with optional 'plug & play' WIFI. Monitoring Platform: SolaX Portal.



	X3-8.OP	X3-10.OP	X3-12.OP	X3-15.OP
WEJŚCIE DC				
Maksymalna moc tablicy PV [Wp]	12000	15000	18000	22500
Maks. moc DC [V]	1000	1000	1000	1000
Nominalne napięcie robocze DC [V]	600	600	600	600
Maks. prąd wejściowy (wejście A/wejście B) [A]	12/24	12/24	12/24	12/24
Maks. prąd zwarcia (wejście A / wejście B) [A]	14/28	14/28	14/28	14/28
Zakres napięcia MPPT [V]	160-850	160-850	160-850	160-850
Napięcie startowe	180	180	180	180
Liczba MPP	2	2	2	2
Liczba string na MPP	1/2	1/2	1/2	1/2
WYJŚCIE AC				
Nominalny Prąd AC [VA]	8000	10000	12000	15000
Maks. pozorna moc AC [VA]	8800	11000	13200	16500
Nominalne napięcie sieci (zakres napięcia AC) [V]	3/N/PE, 230/400(310-480)			
Nominalna częstotliwość/zakres sieci [Hz]	50/60;±5			
Nominalny prąd AC [A]	11.6	14.5	17.4	21.7
Maks. prąd AC [A]	12.8	15.9	19.1	23.9
Współczynnik przesunięcia mocy	0.8 współczynnik mocy-0.8 indukcyjny współczynnik mocy			
THDi, moc znamionowa [%]	<3			
SPRAWNOŚĆ				
Sprawność MPPT [%]	99.9			
Sprawność europejska [%]	97.8			
Maks. sprawność [%]	98.3			
ZUŻUCIE MOCY				
Konsumpcja nocą [W]	<3			
STANDARD				
Ochrona przed nadmiernym napięciem	TAK			
Ochrona przed nadmiernym prądem	TAK			
Monit.Impedancji DC	TAK			
Monit.prądu zwarcia doziemnego	TAK			
Monitorowanie tłumienia prądu stałego	TAK			
Ochrona RCD	TAK			
Bezpieczeństwo	EN62109-1/-2			
EMC	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3; EN61000-3-12; EN61000-3-11			
Certyfikaty	VDE4105; AS4777; EN50549; IEC61727			
WARUNKI ŚRODOWISKOWE				
Klasa ochrony	IP65			
Zakres temperatury pracy [°C]	-25~+60(obniżenie do 45)			
Wysokość [m]	<2000			
Wilgotność [%]	0~100 (kondensująca)			
Temp. przechowywania [°C]	-25~60			
Hłas [dB]	<45			
WYMIARY I WAGA				
Wymiar (Sz x Wys x Gł) [mm]	534*419*179			
Waga [kg]	32			
Sposób chłodzenia	Wymuszony przepływ powietrza			
Topologia	bez transformatorów			
Złącza komunikacyjne	RS485/DRM/Pocket WiFi(optional)/Pocket LAN (optional)/Pocket GPRS (optional)/Meter (optional)/USB-upgrade			
Wyświetlacz LCD	Podświetlenie 16*4			
Gwarancja [lata]	5/10			